

10月の生涯学習情報

詳しくは各施設におたずねください。

出雲科学館の催し



〒693-0001 出雲市今市町1900-2 TEL:25-1500 FAX:24-8383
 ホームページ: <http://www.izumo.ed.jp/kagaku/> 応募専用アドレス: oubo@izumo.ed.jp
 【入館料】無料 【開館時間】10:00~18:00 【休館日】10月18日(月)

「みぢかなふしぎ」フォトコンテスト ~ふしぎ みつける わかちあう~

応募

日常の中にかくれた「ふしぎ」を写真に撮って出雲科学館へ送ってください。出雲科学館に展示して、科学館を訪れた人にもっとも「ふしぎ」を共感できる写真に投票してもらいます。より多くの人と「ふしぎ」を共感できた作品を表彰します。詳しくはイベント案内9月号、出雲科学館ホームページをご覧ください。

テーマ 「なんで?」「どうして?」と、なにげない日常で出会う「ふしぎ」を感じた物、現象、生物などの写真
 (例1 月の写真「なぜ月は落ちてこないんだろう?」、例2 水滴の写真「なぜ水滴は丸くなるんだろう?」)

部門 「中学生以下の部」、「高校生以上 大人の部」、
 「親子の部(子どもが見つけたふしぎを保護者が撮影)」

賞 各部門1点ずつ。
 金賞、銀賞、銅賞、科学館賞。金賞にはデジタルカメラ贈呈

応募期間 9/1(水)~10/31(日)

※初心者の方もお気軽にご応募ください。(写真の技術を競うコンテストではありません)



例1 「なぜ月は落ちてこないんだろう?」



例2 「なぜ水滴は丸くなるんだろう?」

協力 財団法人ソニー教育財団

平成22年度 出雲市小中学生科学グランプリ

9月23日(木・祝)~10月3日(日)

市内の小中学生が夏休みに取り組んだ自由研究の成果約400点を展示します。ユニークな発想を生かした力作が勢ぞろい。ぜひご覧ください。

＜表彰式と優秀作品発表会＞ 10月3日(日) 14:00~15:30

※9月号において、日程に一部誤りがありました。お詫びして訂正します。

巡回展 ノーベル賞を受賞した日本人の科学者

企画展

10月5日(火)~11月14日(日)

ノーベル賞を受賞した13人の日本人科学者について、その生い立ちから研究成果についてパネルなどでご紹介します。

おもちゃの病院

・16日(土) 主催:出雲少年少女発明クラブ
 ・23日(土)

受付時間 10:30~11:45

壊れたおもちゃを修理します。
 ぬいぐるみ等は除きます。
 長期間お預かりする場合もあります。

天体写真展

企画展

好評開催中 協力:出雲天文同好会
 10月31日(日)まで

惑星や星雲、星団、銀河など、出雲天文同好会の皆さんが撮影した美しい天体写真を展示しています。肉眼で見るとは違った美しい世界をご覧ください。

「科学する心」を みつけよう写真展

企画展

10月9日(土)
 ~11月7日(日)

主催:財団法人ソニー教育財団

子どもたちが何気ない日々の中でとらえた、様々な気付きや豊かな感動体験を、写真をととして感じてください。

チャレンジ!教室

※整理券 マークのある教室に参加するには整理券が必要です。開館時刻(10時)からその日に行われる教室の整理券を、受付カウンターで配付します。1人2枚まで、代理人受取可能です。

自由参加 | 参加費無料 | ※事前の応募は不要です。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
2日(土) 3日(日) 9日(土) ~11日(月・祝)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	実験 手づくり石けんをつくらう ~洗剤の科学~ 整理券	洗剤をつかうと、どうして汚れが落ちるの知っていますか? 石けんを作りながら、洗剤にひそむ科学をみつけましょう。	60分	各回先着12人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
16日(土) 17日(日) 23日(土) 24日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	実験 紅葉の科学 整理券	秋になると木の葉が赤く紅葉します。どうして葉の色が緑から赤や黄色に変わるのか不思議に思ったことはありませんか? この教室では紅葉の科学を実験をととして探ります。	50分	各回先着24人 小学2年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
16日(土)	19:30~20:30	天体観望会 月と木星をみよう	天体望遠鏡で月や木星などを観察します。 雨天の場合はプラネタリウムを上映します。 19:30~19:40 解説を行います。 観測場所:出雲科学館駐車場 協力:出雲天文同好会	60分	中学生以下は 保護者同伴
17日(日) 24日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	木工 いろいろな木で 積み木をつくらう 整理券	いろいろな木を四角や三角に切り、積み木を作ります。 木の種類によって色や匂いが違って面白いですよ。 ※財団法人田部謝恩財団の支援を受けて開催します。	50分	今年度5歳・6歳になる 未就学児とその保護者 各回12組 (2人1組)
30日(土) 31日(日) 11月3日(水・祝)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	ものづくり ふわふわ フェルトのボール 整理券	フェルトと木綿の違いって何? 布について調べた後、ふわふわの羊毛からかわいらしいフェルトのボールを作ります。プレゼントに最適です!	60分	各回先着18人 小学3年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴

なるほど!教室

事前の応募が必要です ※しめきり日必着

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募しめきり	参加費
2日(土) 3日(日)	①10:30~12:30 ②14:00~16:00	実験 ピンホールカメラで 写真を撮ろう	オリジナルのピンホールカメラを製作し、写真の撮影・現象を体験します。 デジタルカメラとは違った雰囲気の写真になります。 ※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。	小学4年生 ~中学生 各回8人	9月25日 (土)	200円
3日(日)	14:00~15:30	学ぶ 気温と降水量の グラフをつくらう	パソコンソフト Excel を使って、気象データを分析するかんたんな方法をマスターしましょう。今後の自由研究にも役立ちます。 講師:榎野 真行さん	小学4年生 ~中学生 (小学生は 保護者同伴可) 16人	9月26日 (日)	無料

開催日	開催時間	教室名	内 容	募集人数	応募しめきり	参加費
9日(土)	13:30～15:30	実験 親子で挑戦！ 固まる科学 ～プリンをつくろう～	プルプルプリンはどのような仕組みで固まっているのでしょうか？プリンを作りながら、おいしく作るコツを科学的に説明していきます。	親子 (小学生～中学生と その保護者) 6組	10月1日 (金)	1組につき 100円
10日(日)	13:30～15:30	実験 固まる科学 ～プリンをつくろう～	プルプルプリンはどのような仕組みで固まっているのでしょうか？プリンを作りながら、おいしく作るコツを科学的に説明していきます。	小学生～中学生 1組2人～ 4人で申込 6組	10月1日 (金)	1組につき 100円
16日(土)	10:10～12:10	久徴園植物観察教室 秋の花と木の実編	出雲高校の久徴園(平田植物園)には様々な植物が収集されています。キウヤホトトギス、いろいろな種類の木の実についての解説を聞きながら、散策を楽しんでみませんか？ 講師：丸山 卓さん	高校生～大人 20人	10月6日 (水)	無 料
19日(火)	13:00～17:00	レザークラフト教室 カードケース	刻印で模様をつけ、染色をして仕上げます。カードを20枚収納することができる便利なケースです。 講師：壺倉邦子さん	大人10人	10月5日 (火)	1,500円
20日(水) 27日(水) 28日(木)	10:30～16:00 (12:00～14:00 は除く) 木工室 ①10:30～12:30 ②14:00～16:00	木工創作教室	指導者の指導のもと、自分の作りたいものを自由に木工工作する教室です。材料は各自ご用意ください。 講師：杉 繁さん ※応募の際、希望日(複数日選択可能)と部屋を明記して下さい。 ※使用できる部屋と工具に制限があります。 詳しくは、出雲科学館にお問い合わせください。	工作室 10人 木工室 各回5人 計20人	10月6日 (水)	工作室 200円 木工室 250円
21日(木)	10:15～12:45	木工 動物の形をした おもちゃ箱	子どもが引っ張って運ぶことのできるおもちゃ箱を作ります。動物の形をしたおもちゃ箱なら、きっと片付けも進んで行こうようになりますよ。積み木を入れるにもぴったりの一品です。 ※託児を希望される方はお子さまの名前と年齢を明記してください。	大人10人 初めての方を 優先します	10月6日 (水)	1,500円
21日(木) 27日(水) 11月5日 (金)	10:15～12:15	押し花教室 押し花をあしらった 額作り (全3回)	押し花の基本を学びながら、押し花をあしらった小物やすてきな額を作ります。 講師：武邊 暎さん、後山 サツ子さん ※押し花道具(マットなど)をお持ちの方は購入の必要はありませんので「道具あり」と明記してください。 ※額代(2,500円程度)が別途必要です。当日お好きな額を選んでいただきます。	大人15人 3回とも参加 できる方	10月7日 (木)	700円 +道具代 2,045円 (道具をお持ち でない方のみ) ※額代別途
23日(土) 24日(日)	10:15～16:30	レベルアップ☆サイエンス ～大地の教室～ 出雲平野を見よう！ つくろう！	誰もが一度は「三角州」や「扇状地」という言葉を聞いたことがあるのではないのでしょうか。実は出雲平野が、大きな三角州であり扇状地なのです。科学館で、この出雲平野のミニチュアを作り、成り立ちを学習したあと、バスで大社町に移動し、弥山山に登って本物の出雲平野を眺めてみましょう。弥山山頂から見る出雲平野は絶景です。(荒天の場合は実験のみとなります) ※応募の際、希望日を第2希望まで明記してください。 ※昼食をご持参ください。	小学5年生以上 20人	10月12日 (火)	無 料
30日(土) 31日(日)	10:30～15:30	実験 手づくりカメラで 写真を撮ろう	手づくりカメラで写真を撮り、自分で現像します。1日目にカメラを製作し、2日目にそのカメラで実際に写真を撮り、現像を体験します。カメラの構造や現像の原理を学びながら、世界に1つしかない自分だけのカメラを作りましょう。	小学5年生以上 10人 小学生は保護者同伴 2日間とも参加 できる人	10月20日 (水)	700円
31日(日)	10:30～12:30	木工 カタカタ人形	人形がカタカタと音を立てて左右にゆれながら落ちていく、木のおもちゃを作ります。自分の好きな形のものを作って、落としてみましょう。 ※財団法人田部謝恩財団の支援を受けて開催します。	小学1年生～ 3年生の親子 10組	10月13日 (水)	無 料

なるほど！教室の応募方法 ※しめきり日必着

ハガキ、科学館ホームページ、電子メール、ファクス、科学館受付カウンターのいずれかで応募ください。
電子メールでの応募の際は、件名に教室名を入力してください。
携帯電話メールを使う場合は、受信文字制限や受信設定にご注意ください。

応募での 必要記入 事項

- ①教室名 ②開催日または希望日 ③氏名(フリガナ)
④学年と年齢 ⑤郵便番号・住所 ⑥電話番号
⑦その他各教室に必要な記載事項

- 応募者多数の場合は抽選により参加者を決定します。
- 応募者が3名に満たないときは、教室を中止する場合があります。
- しめきり日の後1週間以内に、参加の可否を返信メールまたはハガキでお知らせします。
- 返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。
- いずれの場合も1通につき1教室3人まで応募できます。
※全員の住所、氏名、学年、年齢、電話番号を記入してください。
- ファクスなど送信先のお間違いがないようご注意ください。

風の子楽習館の催し

【休館日】火曜日(祝日の場合は翌日)
多伎町口田儀458-1 TEL:86-3644

自由参加(内容によっては人数制限があります) ※体験学習は、団体予約が入っている場合、参加できません。電話でお確かめください。

開催日	時間	教室名	内 容【所要時間(目安)・参加費】
10月2日(土)・3日(日)	① 9:30～10:30	一般体験学習	かざぐるま(60分、400円) 竹とんぼ(60分、250円) ウグイス笛(30分、200円) スライム作り(20分、50円、ラメ入り:100円) ふしぎな色コマ(40分、100円) バクバクカエル(40分、100円) どんぐり人形(30分～、150円～) クマのまつぼっくり人形(30分、150円) スライドホイッスル(30分、50円) カッコウフクロウ笛(30分、400円) 桜の小枝ストラップ(20分～、150円～) ※かざぐるま等は台付き
10日(日)・11日(月・祝)	② 11:00～12:00		
16日(土)・17日(日)	③ 13:00～14:00		
23日(土)・24日(日)	④ 14:30～15:30		
30日(土)・31日(日)	⑤ 16:00～17:00		
		特別体験学習 要予約	竹の水鉄砲、竹あんどん、竹の体操人形、竹けんだま、竹の管と管置き、竹の花、門松づくり、紙すきハガキ作り、どんぐり人形とリース作り、どんぐり人形やじろべい、風力発電(風車キット)、ソーラーカー、ビニール風

事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間/ 10:00～17:30

開催日	時間	イベント名	内 容	参加費
10月2日(土)	19:00～21:30	夜遊び探検隊④ 夜空をながめてみよう!	秋の星や月を天体望遠鏡を使って観察しよう! 果てしない宇宙を自分の目で見て実感しよう! ●対 象: 子ども～大人(小学生以下は保護者同伴) ●募集人数: 20人(先着順) ●申込期間: 9月22日(水)～29日(水)	100円
10月9日(土)	10:00～15:00	木の実でお菓子を作ろう!	秋といは食欲の秋! 手引ヶ丘公園の自然を観察しながら木の実を集めて昼食やお菓子を作ろう! どんな木の実が落ちているかな? ●対 象: 小学生～中学生 ●募集人数: 20名(先着順) ●申込期間: 9月30日(木)～10月7日(木)	500円

浜遊自然館の催し

【休館日】毎週月・火曜日(祝日の場合は翌日)
大社町中荒木2484 TEL・FAX:53-5080

※申し込みは
1ヶ月前から行います。

開催日	時間	講座名	内 容	対 象	参加費
10月2日(土)	10:00～	秋の寄せ植え教室②	秋の景色を演出する寄せ植え。	一 般	1,500円
10月9日(土)	9:30～	秋の草花をいけよう③	秋の七草や菊、秋桜などの特徴を生かして秋色をいける。	一 般	1,000円
10月10日(日)	9:30～	そば打ち体験①	そばの知識を学びそば打ちを体験し、家庭で実践する。	一般・子供	400円
10月16日(土)	9:30～	押し花教室③	葉っぱで型をとり、マーマルトで作るアクセサリー。	一 般	600円
10月23日(土)	9:30～	炭の置物を作ろう	ツバキの実や松かさ等の炭を作る。	一 般	無 料
10月31日(日)	9:30～	秋の花を絵手紙に②	秋に咲く野の花をハガキに描く。	一 般	無 料

講座の実施日や内容については変更する場合があります。